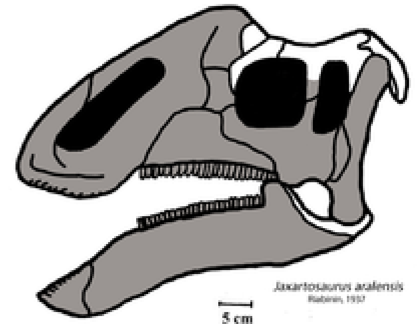
WIKIPEDIA

Jaxartosaurus aralensis

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Lo **jaxartosauro** o **iassartosauro** (***Jaxartosaurus aralensis*** RIABININ, 1938) era un dinosauro erbivoro vissuto nel Cretaceo superiore (dal Coniaciano al Santoniano da 89 a 85 Ma circa) in quella che è ora la Kazakistan.[1]

Iassartosauro



Ricostruzione del cranio di *Jaxartosaurus aralensis*

Intervallo geologico

cretacico superiore

Pre€ € O S D C P T J K PgN

Stato di conservazione

Fossile

Classificazione scientifica

Dominio	Eukaryota
Regno	Animalia
Phylum	Chordata
Classe	Reptilia
Sottoclasse	Diapsida
Superordine	Dinosauria
Ordine	Ornithischia
Sottordine	Ornithopoda
Famiglia	Hadrosauridae
Sottofamiglia	Lambeosaurinae
Genere	***Jaxartosaurus*** RIABININ, 1938
Specie	***J. aralensis***

Nomenclatura binomiale

Jaxartosaurus aralensis
RIABININ, 1938

Sinonimi

Un "becco d'anatra" primitivo

Questo dinosauro è noto principalmente per una parte di un cranio, il quale richiama molto da vicino quello dei dinosauri a becco d'anatra dotati di cresta cava del Nordamerica. Alcune caratteristiche, però, suggerirebbero che lo iassartosauro fosse più primitivo. Nonostante la regione della cresta non sia nota, è probabile che questo animale fosse dotato di una struttura più piccola rispetto a quelle conosciute per *Lambeosaurus*, *Corythosaurus* e *Parasaurolophus*. L'animale intero era lungo circa 8 metri, e sembrerebbe essere stato una via di mezzo tra il primitivo *Bactrosaurus* e le forme evolute americane. Probabilmente lo iassartosauro si spostava in branchi per le grandi pianure dell'Asia centrale, lanciando richiami per tenersi in comunicazione tra i vari individui o per avvisare gli altri appartenenti al branco della presenza di eventuali predatori. Il nome *Jaxartosaurus* prende il nome dal fiume Jaxartes (in italiano Iassarte, antico nome del Syr Darya), nell'Asia centrale. Una specie cinese ascritta a *Jaxartosaurus*, *J. fuyunensis*, considerata un *nomen dubium*, è conosciuta solo per dei denti fossili e probabilmente non appartiene a questo genere.

Note

1. ^ *Jaxartosaurus aralensis*, su *fossilworks.org*. URL consultato il 15 aprile 2015.

Collegamenti esterni

-
- (EN) *Jaxartosaurus aralensis*, su *Fossilworks.org*.

- *Procheneosaurus convincens* Rozhdestvensky, 1968